



CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Classification :

83 a, 37/14

Demande déposée :

10 avril 1959, 18 1/2 h.

Brevet enregistré :

31 décembre 1959

Exposé d'invention publié : 29 février 1960

AB

BREVET PRINCIPAL

Fabrique des Montres Solvil & Titus S. A., Genève

Montre-bracelet

Eugène Desbiolles, Genève, est mentionné comme étant l'inventeur

La présente invention a pour objet une montre-bracelet. Cette montre-bracelet est caractérisée par le fait que sa boîte est articulée sur un support fixé au bracelet, de manière à pouvoir occuper au moins deux positions, l'une rabattue dans laquelle elle est appliquée contre le bracelet, et l'autre relevée dans laquelle elle est inclinée par rapport à sa première position.

Le dessin représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

La fig. 1 est une vue en plan d'une montre-bracelet, ce dernier étant représenté étendu ; et

la fig. 2 est une vue en perspective de cette montre-bracelet, à plus petite échelle, le bracelet étant fermé, et la montre occupant sa position relevée.

La montre-bracelet représentée comprend une montre 1, de forme carrée, dont la boîte 2 est articulée par une charnière 3 sur un support 4. Ce dernier a la forme d'un V dont les deux branches 4a et 4b forment entre elles un angle de 90°, et qui sont chacune percées d'une ouverture allongée ou rainure 5, traversée par le bracelet 6 constitué par un lien souple. Le support 4 peut ainsi se déplacer sur le bracelet à l'instar d'un coulisseau.

Afin de faciliter la lecture de l'heure, la montre est désaxée par rapport au bracelet, son centre étant situé au-delà de l'un des bords de celui-ci. Il en résulte que, lorsque la montre est au poignet de son porteur, elle est placée plus en avant qu'une montre ordinaire et dépasse ainsi mieux la manchette de la chemise ou la manche de l'habit.

En outre, grâce au fait qu'elle est articulée en 3 sur le support 4, la montre 1 peut occuper deux

positions, l'une rabattue (fig. 1) dans laquelle elle est appliquée contre le bracelet et l'autre relevée (fig. 2) dans laquelle elle est inclinée par rapport au plan qu'elle occupe dans sa position rabattue. Un ressort, non représenté, logé dans la charnière 3, assure la stabilité de ces deux positions. Cette disposition facilite également la lecture de l'heure, en particulier pour les automobilistes qui auront avantage à relever la montre lorsqu'ils sont au volant.

Enfin l'axe 6 h. - 12 h. du cadran de la montre n'est pas parallèle à l'axe du bracelet, comme c'est le cas dans les montres-bracelets ordinaires, mais forme un angle de 45° avec lui. Ainsi, il n'est pas nécessaire de ramener l'avant-bras devant soi pour lire l'heure ; lorsque l'avant-bras est tenu dirigé vers l'avant, comme c'est le cas lorsqu'on est au volant d'une voiture, la montre se présente approximativement telle qu'elle est représentée à la fig. 2 du dessin.

Une telle montre présentera des avantages non seulement pour les automobilistes, mais encore pour toute personne, par exemple pour les conférenciers, devant pouvoir prendre connaissance de l'heure d'un simple coup d'œil, sans avoir à déplacer le bras. Cette montre pourra également être utilisée comme montre de chevet, le bracelet étant posé à plat sur une table et la montre occupant sa position relevée.

La montre-bracelet pourra être ronde ou de toute autre forme ; l'angle entre l'axe 6 h. - 12 h. du cadran et l'axe longitudinal du bracelet pourra être différent de 45° ; le support pourra également être différent de celui qui est décrit et présenter des moyens d'accrochage à un bracelet formé de deux brins distincts. Il pourra également faire partie intégrante du bracelet.

Enfin, on pourra prévoir une double articulation de la boîte sur son support. Dans ce cas, la montre ne sera pas désaxée par rapport au bracelet, mais disposée dans sa position normale, au centre du bracelet, comme une montre ordinaire. La première articulation, autour d'un axe parallèle à celui du mouvement, permettra de déplacer la montre dans son propre plan pour l'amener dans une position désaxée; la seconde articulation, analogue à celle de la forme d'exécution décrite et représentée, permettra de relever la montre.

REVENDEICATION :

Montre-bracelet, caractérisée par le fait que sa boîte est articulée sur un support fixé au bracelet, de manière à pouvoir occuper au moins deux positions, l'une rabattue dans laquelle elle est appliquée contre le bracelet, et l'autre relevée dans laquelle elle est inclinée par rapport à sa première position.

SOUS-REVENDEICATIONS :

1. Montre-bracelet suivant la revendication, caractérisée par le fait que la montre est disposée par rapport au bracelet dans une position dans laquelle l'axe 6 h. - 12 h. de son cadran n'est pas parallèle à l'axe longitudinal du bracelet.

2. Montre-bracelet suivant la revendication, et la sous-revendication 1, caractérisée par le fait que l'axe 6 h. - 12 h. du cadran fait un angle de 45° avec l'axe longitudinal du bracelet.

3. Montre-bracelet suivant la revendication, caractérisée par le fait que la montre est désaxée par rapport au bracelet.

4. Montre-bracelet suivant la revendication et la sous-revendication 3, caractérisée par le fait que le centre du cadran coïncide approximativement avec l'un des bords du bracelet.

5. Montre-bracelet suivant la revendication, caractérisée par le fait que ledit support est constitué par une pièce en forme de V, dont les deux branches présentent chacune une rainure traversée par le bracelet, ledit support pouvant ainsi être déplacé sur le bracelet à l'instar d'un coulisseau.

6. Montre-bracelet suivant la revendication et la sous-revendication 5, caractérisée par le fait que la boîte de la montre est articulée sur l'une des branches du support.

Fabrique des Montres Solvil & Titus S. A.

Mandataire : Jean S. Robert, ing.-cons., Genève

Fig. 1

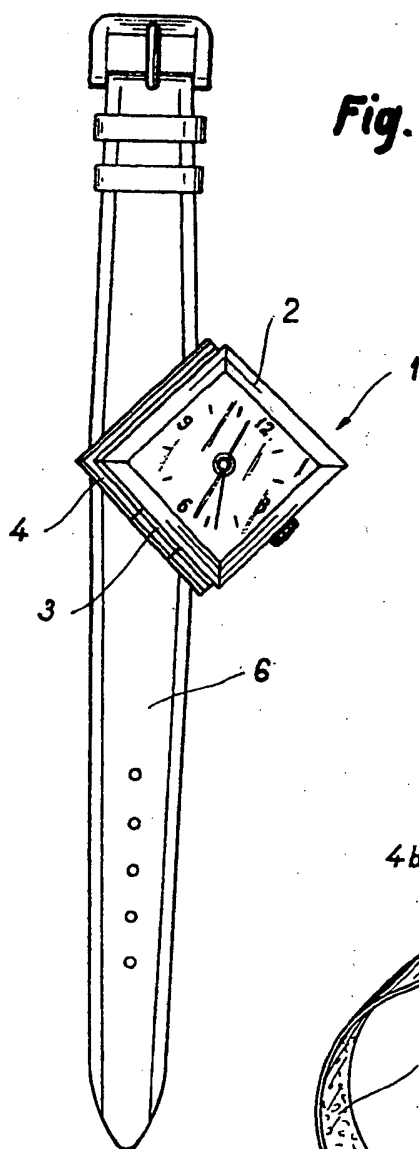


Fig. 2

